SONY
make.believe

SNC-RS84P

Caméra dôme mobile extérieure dotée des technologies dernières générations d'optimisation de l'image et de réduction du bruit et d'un zoom optique 18x.

Conçue pour un usage en intérieur, la caméra dôme mobile SNC-RS84P offre une superbe qualité d'image en résolution D1. Ce niveau de netteté associé à un traitement de l'image de pointe et une fonction de balayage panoramique rapide font de la RS84P l'une des caméras de vidéosurveillance les plus performantes du marché. Grâce à une plage verticale de 210° et une fonction de balayage panoramique de 360°, elles assurent la couverture de vastes zones avec rapidité et grande précision. Par conséquent, elles constituent le choix idéal pour une série d'applications stratégiques telles que le contrôle des villes, des aéroports, ou de la circulation.

Le nouveau mécanisme Quick Release permet l'installation et l'entretien facile de la caméra et vous fait bénéficier d'un gain de temps considérable.

Les caméras de la série SNC-RS répondent à la norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) et assurent l'interopérabilité avec les produits de vidéosurveillance IP de plusieurs fabricants.

Ce produit est livré avec la garantie totale Prime Support. Elle comprend un service de réparation rapide, une assistance technique professionnelle et le prêt gratuit d'un matériel de remplacement pendant la durée de réparation de votre appareil. Grâce à cette garantie, vous êtes sûr que Sony prend soin de votre équipement et que votre activité professionnelle ne cesse pas.

Caractéristiques

Amélioration des performances dans des conditions d'éclairage défavorables

La technologie Visibility Enhancer (VE) de Sony améliore les performances dans toutes les conditions d'éclairage, comme par exemple les environnements à contraste élevé tels que les casinos et les autoroutes, traditionnellement compliqués à surveiller. Le système VE recompense les blancs trop lumineux et les zones trop sombres d'une scène simultanément et de façon dynamique, afin de produire des images plus nettes et mieux contrastées à l'écran.

Zoom optique puissant

Un zoom optique 18x garantit une grande flexibilité dans la détection et le suivi des objets cibles.

Large plage d'angles de visualisation

L'angle d'inclinaison de 210° offre une large plage verticale tandis que la vitesse Pan/Tilt de 400°/s et la rotation panoramique de 360° permettent aux utilisateurs de détecter et suivre des objets cibles rapidement et facilement. La fonctionnalité E-flip garantit la fluidité des images lors du visionnage.

Fonctionnement en réseau triple codec

Cette caméra multicodec prend en charge trois formats de compression : JPEG, le meilleur choix pour obtenir des images haute qualité, MPEG-4 pour obtenir des vidéos claires sur réseau à bande passante limitée et H.264, pour obtenir des vidéos nettes sur des réseaux à bande passante très limitée. Ils peuvent ainsi générer des images JPEG et MPEG-4 simultanément.

Conformité à la directive ONVIF

La norme ONVIF (Open Network Video Interface Forum) définit un protocole commun pour l'échange des informations entre les appareils vidéo en réseau, dont la détection automatique de périphériques, la vidéo en streaming et les métadonnées. Elle assure la compatibilité entre les appareils vidéo connectés en réseau.

Alarme anti-dérèglement

Lorsque la caméra subit de mauvaises manipulations, comme par exemple la vaporisation de l'objectif avec de la peinture, la série SNC-RS détecte une anomalie et déclenche une alarme. Un tel événement peut servir à activer les relais caméras ou à déclencher la fonction de lecture automatique de fichiers audio « Voice Alert ».

Détection audio avancée

Contrairement à la détection audio classique où une alarme se déclenche selon un niveau sonore prédéterminé, la série SNC-RS active ses alarmes en prenant en compte les conditions sonores ambiantes dans le calcul du seuil. La caméra enregistre et met à jour les niveaux et les fréquences sonores ambiants et lorsque le seuil déterminé par ces données est atteint, une

alarme se déclenche. (Disponible avec le logiciel version 1.1 ou ultérieure.)

Alerte orale sonore

La caméra peut stocker jusqu'à trois messages d'alerte pré-enregistrés qui peuvent assister l'opérateur en cas de déclenchement manuel ou automatique.

Suppression de l'effet d'écho

Cette fonctionnalité supprime l'écho souvent généré entre l'opérateur et les systèmes audio des sites distants lors de l'utilisation des haut-parleurs et microphones.

Norme IP66

La SNC-RS84P est entièrement conforme à la norme IP66 et assure une protection excellente contre l'eau et la poussière pour une utilisation dans les conditions météorologiques et environnementales les plus extrêmes.

Couvercle dôme résistant

La caméra est dotée d'un dôme en polycarbonate, anti-rayures et résistant aux chocs, pour une protection maximale. Cette résistance garantit les performances de la caméra et la qualité de l'image en permanence.

Mécanisme de ventilation intégré

Un système de ventilation spécifique assure des performances optimales même en cas de forte chaleur ambiante.

Avantages

Ne ratez rien

Les caméras mobiles dôme réseau de Sony garantissent des images extrêmement nettes et affichent un niveau de détail encore jamais vu auparavant. En plus d'une technologie de traitement de l'image de pointe, la SNC-RS84P garantit un niveau de sécurité accru, même dans les conditions d'éclairage les plus défavorables. Elle permet également de couvrir une zone plus large avec moins de caméras, en s'adaptant à vos besoins opérationnels.

Plage de visualisation améliorée

L'augmentation de la plage d'inclinaison offre une plus grande flexibilité, notamment lors du visionnage en mode zoom.

Installation et entretien faciles

L'installation et la désinstallation de la caméra sont rapides et faciles grâce à la nouvelle conception du socle qui permet une réduction des coûts et un gain de temps considérables.

Fonctionnement réseau ultra-flexible

Bénéficiez d'une flexibilité opérationnelle hors pair et choisissez le format de compression le plus adapté au type de réseau et d'image traité (JPEG pour des images fixes de haute qualité, MPEG-4 et H.264 pour des images en mouvement nettes sur des réseaux à bande passante limitée).

La conformité ONVIF assure une interopérabilité complète.

La conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum) procure une flexibilité totale et assure l'interopérabilité entre les produits réseau de différents fabricants.

Spécifications techniques

Processeur :	Pentium4 3 GHz, Intel Core 2 Duo 2 GHz ou version supérieure
Mémoire :	1 Go min.
Navigateur Web :	Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0

Vidéo	
Eclairage minimum	Jour : 0,4 lx (XDNR ON VE ON Obturation lente OFF 50 IRE IP) 0,8 lx (Obturation lente OFF Sortie vidéo analogique 50 IRE). Nuit : 0,09 lx (XDNR ON VE ON Obturation lente OFF 50 IRE IP) 0,17 lx (Obturation lente OFF Sortie vidéo analogique 50 IRE).
Pixels effectifs (H x V)	440 000 (752 x 582)

Vitesse d'obturation électronique	de 1 à 1/10 000 sec.
Contrôle automatique de gain	Auto/Manuel (de -3 à 28 dB)
Contrôle d'exposition	Auto (Automatique, Priorité objectif, Priorité diaphragme), Manuel, Compensation EV, Compensation de contre-jour
Mode de balance des blancs	Auto, Intérieur, Extérieur, Simple pression, WB, ATW, Manuel
Type d'objectif	Zoom optique autofocus
Zoom	x 18
Angle de prise de vue horizontal	2,8 à 48,0 degrés
Longueur focale	f = 4,1 à 73,8 mm
Ouverture	F1.4 (grand angle), F3.0 (télé)
Distance minimale de l'objet	290 mm (grand angle) à 800 mm (télé)

Angle panoramique	Rotation continue de 360°
Vitesse panoramique	400 degrés/s (max)
Angle d'inclinaison	210 degrés (avec E-flip)
Vitesse d'inclinaison	400 degrés/s (max.)

Fonctions de la caméra	
Jour/Nuit	Oui
Wide-D *2	Oui
Visibility Enhancer	Oui
XDNR	Oui

Lecture	
Format de compression vidéo	H.264, MPEG-4, JPEG
Fréquence d'images maximale	H264/MPEG-4/JPEG : 25 i/s (720 x 576)
Taille de l'image (H x V)	720 x 480 (NTSC), 720 x 576 (PAL), 640 × 480 (VGA), 384 × 288, 320 × 240 (QVGA)

Audio	
Compression audio	G.711/G.726

Analyse des scènes	
Détection intelligente des mouvements	Oui (avec filtres de post-traitement intégrés)
Détection intelligente des objets	Non
Détection audio avancée	Oui
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/serveur), SMTP, DHCP, DNS,NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Réseau sans fil	Oui (avec accessoire optionnel)
Nombre de clients	10
Authentification	EEE802.1X

Sortie vidéo analogique	
Système de transmission	PAL
Résolution horizontale	530 lignes TV Supérieur à 50 dB

Interface	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interface série	RS-232C, RS-422/RS-485 (protocole PELCO pour le contrôle robotisé)
Emplacements de cartes	Carte CF x 1
Sortie vidéo analogique	Vidéo composite (1Vc-c)
Entrée capteur	x 4
Sortie d'alarme	x 2
Entrée de microphone externe	Mini-jack (Monaural), Entrée micro/Entrée ligne : 2,2 kΩ, 2,45 V CC entrée alimentée
Audio	Sortie de ligne

Généralités	
Poids	Environ 4,3 kg
Dimensions (Ø x H)	238 x 344 mm
Alimentation	24 V CA
Consommation électrique	78 W max.
Température d'utilisation	De 40 °C à +50 °C
Température de stockage	-20 °C à +60 °C

Configuration requise	
Système d'exploitation :	Windows XP, Windows Vista

Accessoires Fournis	
Visière	
Raccord par rotation (« rotate-and-lock »)	
Protections étanches	
Boulons	
Manuel d'installation	
CD-ROM	(manuel d'utilisation, Tool Box SNC)
Câble de fixation	
Câbles	

Accessoires

Garantie et assistance technique

PrimeSupport Plus VS2

Extension de 2 ans en vidéosurveillance

Connection réseau

SNCA-CW5

Kit d’antenne extérieure sans fil